

فرهنگ نوشتن



۱- نمودار دایره‌ای در تمرین ۳ صفحه‌ی ۱۲۶ را چگونه رنگ کردید؟ توضیح دهید.

هر قسمت از دایره را ۵۰ نفر در نظر گرفتیم. تعداد کل ۳۰۰ نفر بود.

دایره را ۶ قسمت کردیم و هر قسمت ۵۰ نفر شد.

۲- دو جمله بنویسید که در آن‌ها کلمه‌ی «احتمال» یا «شانس» به کار رفته باشد.

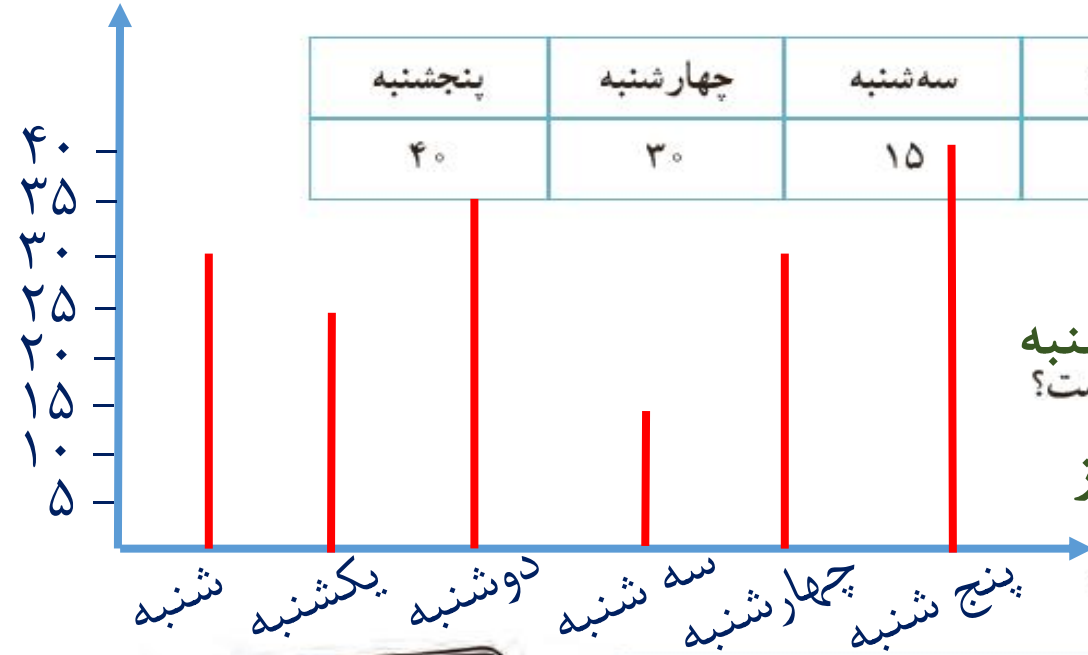
احتمال بارش باران در فصل تابستان، در شمال کشور کم است.

شانس برنده شدن مینا در بازی منچ زیاد است.



۱- مغازه‌داری تعداد بطری‌های شیر را که در روزهای مختلف هفته فروخته، در جدول زیر ثبت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
تعداد بطری‌ها	۳۰	۲۵	۳۵	۱۵	۳۰	۴۰



اطلاعات جدول را در یک نمودار ستونی قرار دهید.

این مغازه‌دار در چه روزی کمترین مقدار شیر را فروخته است؟

چرا روز پنجشنبه فروش شیر بیشتر بوده است؟ چون روز بعد تعطیل است.

به نظر شما، بهتر است این مغازه‌دار هر روز چند بطری شیر

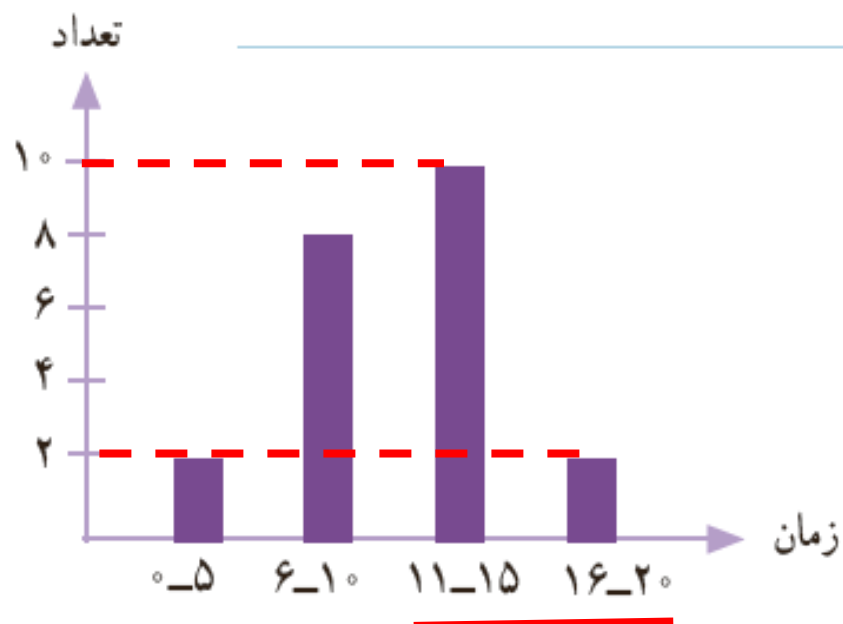
برای فروش بیاورد؟ تقریباً ۳۰ چرا؟

چون تقریباً هر روز ۳۰ بطری شیر فروخته است.



۲- مدت زمانی که طول می کشد تا دانش آموزان مدرسه ی دانش از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر مشخص شده است. اکثر این دانش آموزان، بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه اند.

به نظر شما، چه تعدادی از این دانش آموزان بهتر است با سرویس به خانه بروند؟ **۱۲ نفر** چرا؟
چون بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه هستند.



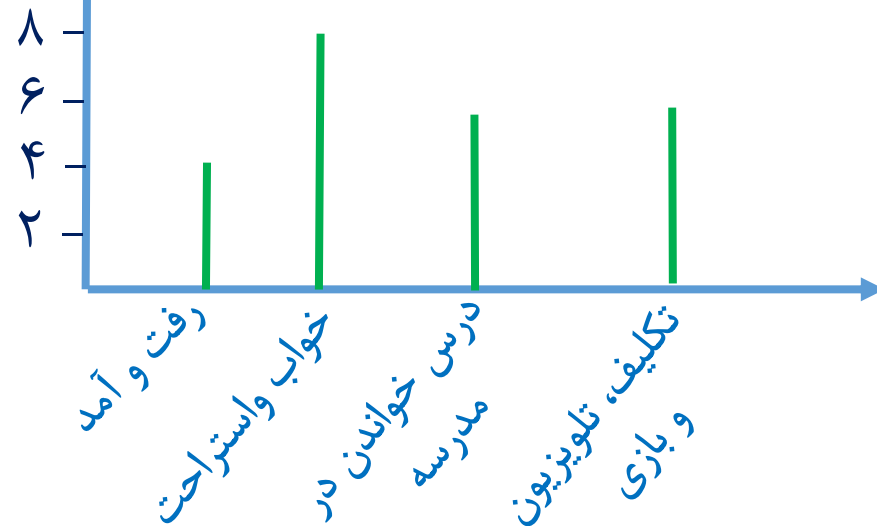
$$\text{نفر } ۱۲ = ۱۰ + ۲$$

۲ ساعت

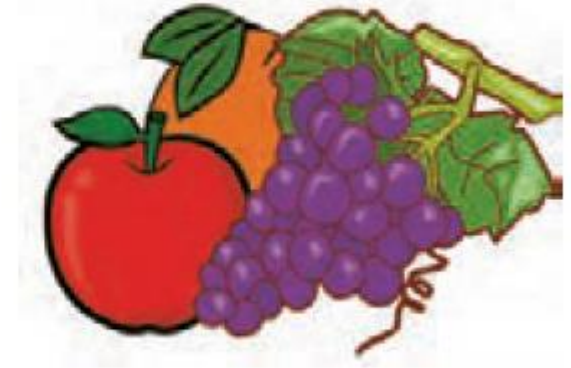


۳- نمودار دایره‌ای روبه‌رو نشان می‌دهد که مریم یک شبانه‌روز خود را چگونه گذرانده است. یک نمودار ستونی رسم کنید و این اطلاعات را در آن قرار دهید. چگونه اطلاعات نمودار را به عدد تبدیل می‌کنید؟ توضیح دهید.

چون یک شبانه‌روز ۲۴ ساعت است. دایره را به ۱۲ قسمت مساوی تقسیم می‌کنیم. و هر قسمت ۲ ساعت را نشان می‌دهد.



۴- لادن از دوستانش درباره‌ی آب‌میوه‌ی مورد علاقه‌شان پرسید و با توجه به پاسخ‌های آن‌ها نمودار ستونی زیر را رسم کرد.



کدام یک از این نمودارهای دایره‌ای به‌طور تقریبی همان اطلاعات را نشان می‌دهد؟ **نمودار سمت چپ** چرا؟

چون با توجه به نمودار ستونی تعداد پرتقال‌ها از انگور و سیب‌ها بیشتر است. و تعداد انگور و سیب‌ها مساوی هستند.

